



IPS



sRGB 100%



Color Calibrated



Stereo Speaker



Flicker Safe



Reader Mode



Smart Energy Saving



Pivot 90°



Tilt

Height Range  
130mm

Swivel



Wall Mount



High Performance, das bieten die neuen Office Monitore der BK55 Serie von LG. Für optimale Bildqualität sorgt das hochwertige AH-IPS Panel mit 6 Achsen Farbkontrolle und Werksfarbkalibrierung. Die neuen Features Reader Modus und Flicker Safe Backlight Technologie sorgen zudem für perfekten Augenkomfort und garantieren ein entspanntes Arbeiten bei langen Bildschirmersitzungen

- 60,96 cm (24") Office Monitor mit umweltfreundlichem und energiesparendem LED Backlight im 16:10 Format
- Schnelles hochwertiges AH-IPS Panel mit großem 100% sRGB Farbraum, konsistenten Farben, Werksfarbkalibrierung und 6 Achsen Farbkontrolle
- Reader Mode (Hot Key) für optimale Augenschonung und Komfort beim Lesen von Texten durch papiergleich optimierte Bildeinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Zwei Signaleingänge mit DVI-D Eingang (mit HDCP) und VGA Eingang
- Höchste Ergonomie durch TCO7.0, DIN ISO 9241-307 Zertifizierung, Dreh- Neigefuß mit 130 mm Höhenverstellung und Pivotfunktion.
- Umweltfreundlich und stromsparend durch Smart Energy Saving Funktion, Erfüllung von EPA Energy Star 7.0 Richtlinien und Verzicht von Halogenen und Quecksilber.
- Integrierter Netzschalter zur kompletten Netztrennung, dadurch 0 Watt Energieverbrauch im ausgeschalteten Zustand
- Multimediatauglich durch PC Audio Eingang, integrierte Lautsprecher 2 x 1 W und Kopfhörerausgang
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Displaydaten auslesbar
- Vorbereitet für LG Mini PC Halterung MPCBR01 (max. zul. Gewicht des Mini PC 300 g)
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	60,96 cm / 24"
Aktive Bildfläche	516,94 mm x 323,09 mm
Pixel Pitch	0,269 mm x 0,269 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std./ MTBF Monitor: 70.000 Std.
Bildformat	16:10
Native Auflösung	1920 x 1200

**Bild**

Max.Auflösung	1920 x 1200
Farbdarstellung	16,7 Mio. 100% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30 - 83 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Pixelfrequenz	135 MHz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Analog/digital
Synchronisation	Separat, Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:10

**Monitor**

Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Eingangsbuchse	DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio
Ausgangsbuchse	Kopfhörer
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO7.0, TÜV-Ergo, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	UL, CSA, SEMKO, NEMKO, CE (EMC Direktive 2004/108/EC: EN 55022:2006 ClassB / EN 61000-3-2 2006 / EN 55024/EN 61000-3-3 / Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC: EN 60950-1 2006, EPA Energy Star 7.0
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307

**Bedienung**

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSDPosition, Clock, Phase, Farbsteuerung, Gamma, Sprache, Rücksetzen, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus, OSD Sperre, Reader Mode

**Bedienung**

Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Eingang, Menu
Neigungswinkel vertikal	35° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	±180
Höhenverstellung	130 mm

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 1 W
Tonmodi	Stereo

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	90 - 264 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	25,5 / < 0,3 / < 0,3 / Netz Aus 0 W
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	16,3 / 0,23 / 0,21 / TEC Wert: 51,29 kWh
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	558 x 370 x 58
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	558 x 395 x 239
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	633 x 444 x 191
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Schwenkarme nach VESA FDMI™ 100 mm und 200 x 100 mm
Gewicht brutto	7,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,2 kg
Gewicht mit Standfuß	5,6 kg

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel 1,8 m, PC Audio Kabel 1,8 m, Treiber – CD, VGA-Kabel 1,8 m, DVI-D Kabel 1,8m, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD
Besonderheiten	AH IPS Panel, Farbkalibrierung ab Werk, 6 Achsen Farbkontrolle, 100% sRGB Farbraum, Stromsparendes LED Backlight, Int. Netzteil, OSD Sperre, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Int. Lautsprecher 2 x 1 W, Kabelhalter, Automatische Bildjustierung, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, 130 mm Höhenverstellung, Formatschaltung, Kopfhörerausgang, DVI-D, Fuß abnehmbar, Netzschalter, Smart Energy Saving, Kensington Lock vorbereitet

**Sonstiges**

Garantie	36 Monate inkl. Backlights und SWAP-Service (Defektes Produkt wird durch ein neuwertiges Gerät getauscht. Dazu erhalten Sie ein Austauschgerät, in dessen Verpackung Sie das Defektgerät zur Reparatur schicken)
----------	--

**Eco**

Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

**EAN**

EAN	8806084820921
-----	---------------